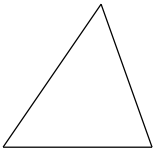
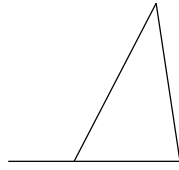


角の大きさを求める

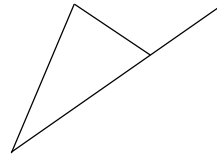
次のそれぞれの図形において、指定された角の大きさを、 $\angle$  を使って表せ。



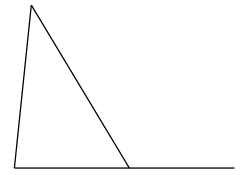
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
 のとき、 $\angle$



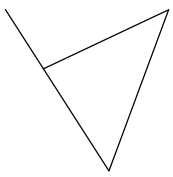
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
 のとき、 $\angle$



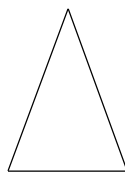
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
 のとき、 $\angle$



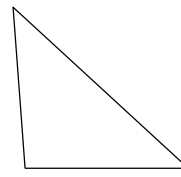
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
 のとき、 $\angle$



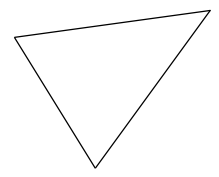
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
 のとき、 $\angle$



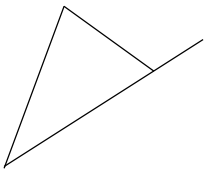
$\angle = \circ$  =  
 のとき、 $\angle$



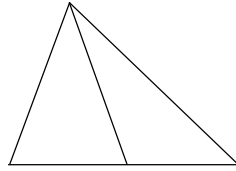
$\angle = \circ$  =  
 のとき、 $\angle$



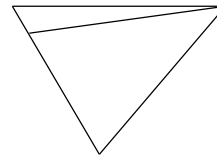
$\angle = \circ$  =  
 のとき、 $\angle$



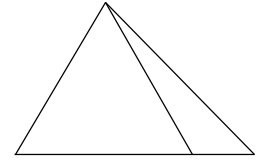
$\angle = \circ$  =  
 のとき、 $\angle$



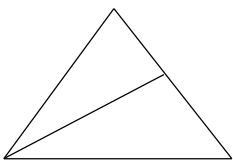
$\angle = \circ$  =  
 $\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



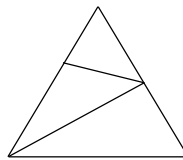
=  $\angle = \circ$   
 $\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



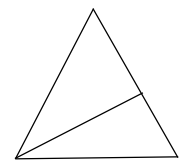
$\triangle$  は正三角形  
 $\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



=  $\angle = \circ$   
 $\angle$  の二等分線をひき、との  
 交点を とするとき、 $\angle$



$\triangle$  は正三角形  
 線分 は $\angle$  の二等分線  
 $\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



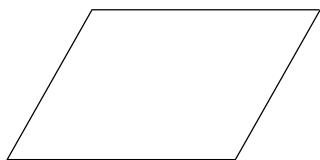
=  $\angle = \circ$   
 点 から に垂線をひき、  
 との交点を とするとき、 $\angle$

- + +  
 - - -

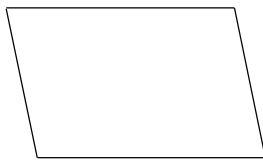
- - -  
 - - - +

- - -  
 - - -

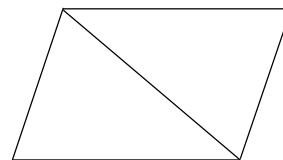
四角形 は、平行四辺形である。点 は対角線の交点である。



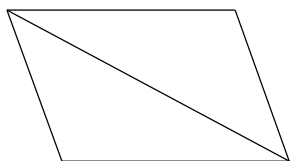
$\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



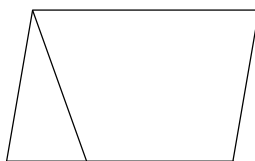
$\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



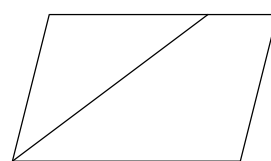
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
は対角線するとき、 $\angle$



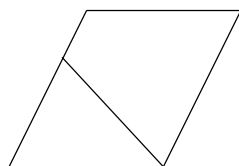
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
は対角線するとき、 $\angle$



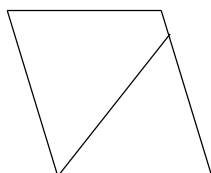
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
のとき、 $\angle$



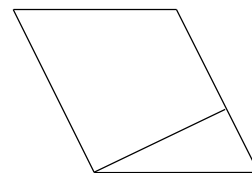
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
のとき、 $\angle$



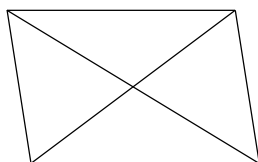
$= \angle = \circ$   
のとき、 $\angle$



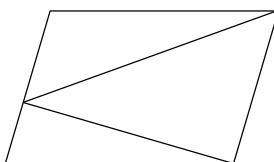
$\angle = \circ$   
 $\angle$  の二等分線をひき、  
との交点を とするとき、 $\angle$



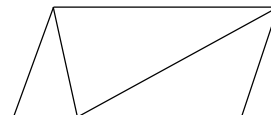
$\angle = \circ$   
点 から に垂線をひき、  
との交点を とするとき、 $\angle$



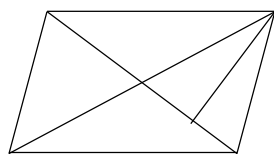
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
のとき、 $\angle$



$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
 $\angle = \circ$  のとき、 $\angle$



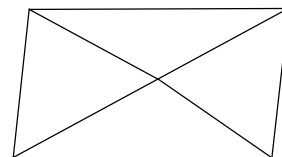
$\angle = \circ$   $\angle = \circ$   
のとき、 $\angle$   
点 を通り に平行な線をひく



$= \angle = \circ$   
点 から に垂線をひき、  
との交点を とするとき、 $\angle$



$= \angle = \circ$   
のとき、 $\angle$



$= = \angle = \circ$   
は対角線するとき、 $\angle$

- - -  
- - +

- - -  
- - + -

- - -  
+ - - -